Fast Ethernet Smart Converter

SFC-200MF

사용설명서

주식회사 솔텍

사용하시기 전에

저희 제품을 이용해 주셔서 감사합니다.

본 제품은 주식회사 솔텍에서 개발한 SFC-200MF 로 Fast Ethernet Smart Converter 입니다.

본 제품은 국내 전자파 장애 검정을 취득하였습니다. 본 제품은 AC 100-240V(Free Volt)로 별도의 전압 조정이 필요 없습니다.

본 사용 안내서는 SFC-200MF의 설치 및 운용에 관한 설명서 입니다.

구매하신 제품에 대한 문의나 궁금한 사항이 있으신 분은 본 사용 안내서를 참 조하거나, 주식회사 솔텍의 Web Site 를 방문하시거나, 제품을 구입하신 곳이나 주식회사 솔텍으로 연락하여 주시기 바랍니다.

본 사용 안내서는 제품의 기능향상이나 인쇄오류의 정정 등으로 인해 예고 없 이 내용이 변경 될 수 있습니다.

주식회사 솔텍 본사: 서울시 영등포구 당산로 41 길 11, 더블유동 1702 호 TEL: (02)701-8100 FAX: (02)701-6200 e-mail: soltech@soltech.co.kr Web Site: www.soltech.co.kr

목 차

`

사용하시기 전에	1
본 제품의 특징	3
Features	4
1. Hardware 사양	5
2. 표시장치(LEDs)	6
3. 내용물	7
4. 설치	8
4-1. 광컨버터 설치	8
5. NETWORK 연결	9
5-1.PC등의 단말에 연결	9
5-2. 네트워크 그룹간 연결	9
6. ScanManager	10
6-1. ScanManager 설치	10
7. Web Management	11
7-1. Web Login	11
~	
7-16. Configuration Backup / Recovery	25
8. Media Converter Center	26
8-1. SFC-RACK/12	26
8-2. SFC-RACK/16	27
8-3. 설치	28

[사용자 안내문]

A 급 기기(업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A 급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매 자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

[방송 통신기기 인증 표시]

E 3	
기기의 명칭(모델명)	광링크(SFC200MF***)
인증 받은 자의 상호	(주)솔텍
제조년월	장비 라벨에 표기
제조자 / 제조국가	(주)솔텍 / 한국

본 제품의 특징

Fiber Optic Media Converter 는 Ethernet 또는 Fast Ethernet 에서 넓은 대역폭 과 안정적인 장거리 데이터 전송을 위한 광케이블과 UTP 케이블의 연결에 필 요한 컨버터 입니다.

SFC-200MF 는 10/100Base-TX Port 와 100Base-FX 를 지원하는 SFP Port 를 갖 추고 있습니다.

본 제품의 RJ-45 Port 는 연결된 단말장치와의 10Mbps 혹은 100Mbps 의 속도 와 Full 혹은 Half Duplex 연결을 자동으로 감지하여(Auto-Sensing) 각 Port 에 최대 200Mbps 의 Dedicate 된 Bandwidth 를 제공합니다. 또한 Automatic MDI/MDI-X 기능으로 Crossover 케이블 없이 Straight 케이블 로 UpLink 연결이 가능 합니다.

본 제품의 SFP Port 는 SFP spec 에 따라 멀티모드 SFP 일 경우 2km, 싱글모드 SFP 일 경우 20, 40, 80, 100km 까지 랜 스위치 허브, 허브와 파일서버, 클라이 언트간의 거리를 확보할 수 있습니다.

본 제품은 설치와 사용이 매우 간단하여 보통의 Ethernet Hub 와 같이 Network Cable 을 연결하는 것만으로 설치하여 사용할 수 있습니다. 그리고 관리가 매우 간단하여 전면에 표시된 System Power 와 Port 의 Link/ Activity/Speed/Duplex 표시만으로 동작과 오류상태를 확인할 수 있습니다.

Features



- IEEE802.3u 100BaseTX/FX 와 IEEE802.3 표준지원
- 10Mbps/100Mbps 전송속도 자동감지/자동설정(AutoNegotiation)
- Full Duplex 및 Half Duplex 지원
- UpLink UTP Cable Auto-MDIX 자동감지
- 네트워크 상태를 모니터링 할 수 있는 Power, Act, Link 표시용 LED
- 외장형 전원공급장치(SMPS)
- 내장형 전원공급장치 및 DC 전원 지원

1. Hardware 사양

● Ethernet 규격

IEEE802.3U Fast Ethernet 100Base-TX and 100Base FX standards

• Connectors : RJ45-STP 와 Fiber SFP port

• Cable

- UTP : Cat.5 UTP/STP
- Fiber : 50/125µm, 62.5/125µm Multimode Fiber 8.3~10/125µm Singlemode Fiber

• Data Transfer Rate

- UTP : 10Mbps/100Mbps
- Fiber : 100Mbps
- **Operating Temperature** : 0°C to 60°C
- Humidity : 5% to 95%

• Power

- AC/DC Adaptor : DC5V, 2.0A SMPS

- 전원 내장형 : 110-240VAC 50/60Hz

• Size

94 mm (W) x 71 mm (D) x 26mm (H) 118 mm (W) x 184 mm (D) x 34mm (H) (전원내장형)

● 상태 표시

Power On 표시 Link/Activity/Speed/Duplex/CPU표시

2. 표시장치(LEDs)



아답터의 AC 전원 플러그를 꼽은 후 DC 플러그를 미디어 컨버터에 연결하면 모든 LED 가 셀프 테스트를 위해 한번 깜빡이고 난 후 PW 와 CPU 만 녹색으로 점등된 상태가 됩니다.

● LEDs

1 CPU	: 내부	CPU 동 ²	작 시	항상	점등
-------	------	--------------------	-----	----	----

- ② SPD : UTP 연결장비가 100Mbps 모드 일 때 점등
- ③ LINK/ACT(왼쪽): Fiber 케이블 연결이 상대측과 정상일 때 점등

 FX 포트로 데이터 전송중 일 때 깜박임
- ④ LINK/ACT(오른쪽): UTP 케이블 연결이 상대측과 정상일 때 점등 TX 포트로 데이터 전송중 일 때 깜박임
- ⑤ FD: TX 포트에 연결된 장비가 Full Duplex 모드인 경우 점등
Half Duplex 모드일때 꺼짐 Collision 발생시 깜박임
- ⑥ PW : DC 전원이 정상일 때 점등

3. 내용물

•

본 제품은 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- ① SFC200MF 본체
- ② AC/DC Adaptor* 전원내장형 220VAC 입력 용 Power Cord
- ③ 사용자 설명서



4. 설 치

4-1. 광컨버터 설치

제품의 수평을 유지시킨 상태로 안정된 위치에 놓습니다. 특히 측면의 방열용 구멍을 막지 않도록 하며 먼지와 물 등의 액체가 많은 장소와 그리고 고온 다습한 장소에 설치하지 않도록 주의합니다.

- ① AC/DC 아답터의 DC 잭을 SFC200MF 본체후면의 DC IN 입력에 연결합니다.
- ② AC/DC 아답터를 AC 전원 콘센트에 연결합니다.
 * AC 전원 110~220VAC, 50/60Hz
- ③ 광컨버터의 PWR LED, FX LED 가 점등 되었는지 확인합니다.
- ④ SFC200MF 의 SFP 포트에 SFP 를 딸칵 소리가 날 때 까지 삽입 합니다.
 광케이블을 SFP 에 연결합니다.
 광케이블 연결 후 LINK/ACT(FX) LED 가 점등 되었는지 확인합니다.
- ⑤ UTP 케이블을 RJ-45(TX)포트에 연결합니다. AUTO-MDIX 기능을 지원하므로 HUB 에 연결할때 크로스케이블을 사용하지 않아도 됩니다.
- ⑥ 정상적으로 연결되었는지 LED 상태를 확인합니다.
- ⑦ Ping 테스트로 네트워크 연결상태를 확인합니다.

•

5. Network 연결

5-1. PC 등의 단말에 연결



5-2. 네트워크 그룹간 연결



6. ScanManager

6-1. ScanManager 설치

컨버터의 RJ45 포트와 PC 의 랜 카드와 연결하고, ㈜솔텍 홈페이지에 있는 "WinPcap_4_1_2.exe"와 를 PC 에 설치하고 "ScanManager.exe" 를 바탕화면에 다운로드 하여 실행 시킵니다. (자료위치 = www.soltech.co.kr, 문의 : 02-701-8100)

🖴 ScanManager	v1.1							×
1 Interface	Attansic	12 East Ethernet Con	troller (Microsoft's Pa	acket Schedule	a 🗸			
	Attansic	12 Fast Ethernet Con	itroller (Microsoft's Pa	acket Schedule	1			
Description							4	검색
5 Device							3	
IP Address	192	. 168 . 10 . 203	3					
Sub Mask	255	. 255 . 255 . 0	🗌 Auto IF	Address Incre	ment		(H)	WEB
Gateway	192	. 168 . 10 . 1					L	종료
No MAC Addres	s	IP Address	Mask Address	S-Ring	Model	Version	Gateway	Location
1 00:21:6D:00	:04:71	192.168.10.200	255.255.255.0	Disable	SFC800	2.2.7	192.168.10.1	Sol-tough guy S
2 00:21:6D:00	:0D:0A	192.168.10.207	255.255.255.0	Disable	SFC800	2.2.7	192.168.10.1	KIM
📃 3 00:21:6D:00	:00:BD	192.168.10.201	255.255.255.0	M(9,10)	SFC800	2.1.6	192.168.10.1	
4 00:21:6D:F0	:00:98	192.168.10.202	255.255.255.0	Disable	SEC500M	1.0.0	192.168.10.1	SolTech
5 00:21:6D:F0	:00:95	192.168.10.203	255.255.255.0	Disable	SEC500M	1.0.0	192.168.10.1	KIM
Faund F Davidson		I				T'		

① Interface : PC 에 설치된 랜 카드를 선택합니다.

- ② 검색 : "검색" 누르면 하단에 PC와 연결된 솔텍 장비를 찾을 수 있습니다.
- ③ IP 설정 : IP 를 변경하고자 하는 장비목록에 체크를 한 후 IP Address 를 변경하고 우측상단의 IP 설정 버튼을 누릅니다.
- ④ WEB: 접속하려는 장비를 더블클릭 하거나, 선택 한 후 WEB 버튼을 누릅니다.
- ⑤ Device : 선택된 장비의 IP Address, Sub Mask, Gateway 를 나타냅니다.

7. WEB Management

7.1 WEB Login

SFC200MF 의 WEB 관리시스템은 다음과 같이 설정합니다.

- (1) WEB 설정을 하려면 SFC200M 의 IP 주소를 알고 있어야 합니다.
- (2) 제공된 랜 케이블을 사용하여 SFC200MF의 LAN과 PC의 LAN을 연결합니다.
- (3) SFC200MF의 IP주소로 WEB 접속을 시도합니다.
- (4) 기본 IP 주소 및 ID는 다음과 같습니다.
 - IP Address : 192.168.10.100

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway : 192.168.10.1

Login ID : admin

Login Password : admin

7.2 WEB 화면 구성

SFC200M Fast Ethe	rnet Smart Converter	
Administrator Local Management Remote Management	System Status	
Loop Back Test	MAC Address	00:21:6D:F0:00:95:
Security Snmp Trap Server	IP Address	192.168.10.201
Configuration	Subnet Mask	255.255.255.0
Backup/Recovery	Gateway	192.168.10.1
v Logout	Number of Ports	2
	Maximum Packet Length	2046 Bytes
	System Version	Soltech_SFC200M_v1.0.0

7.3 Home

system Statu: System	SFC200M Fast Et	hernet Smart Converter	
System Statuif System Name AuthentCation Configuration Configuration Load defaut settem Load defaut settem Reset Device Raset Device Raset Device Raset Device Back Test Data Test prap Server Grunding unfRecovery System Version Aut	ministrator	System Status	
> System P MAC Address 00.21:6D:F0:00:95: Configuration IP Address 192:168:10.201 Configuration Configuration Subnet Mask 255:255:255:0 > Load defait stemp Gateway 192:168:10.1 > Resc Device Number of Ports 2 all Management Oote Management 2046 Bytes Detac K Test System Version Sottech_SFC200M_v10.0 urity p Tap Server System Version Sottech_SFC200M_v10.0	System Status		
Sestern IP Configuration 00216D F000.95. Authentication Configuration IP Address 192.168.10.201 Load defuit sterng Subnet Mask 255.255.255.0 Load defuit sterng Gateway 192.168.10.1 I Management Note Management Note Management P Tap Server Iguration gurRecorey Maximum Packet Length 2046 Bytes	Configuration		
• Adhenication Configuration Configuration IP Address 192.168.10.201 • Laad defuit setting 255.255.0 • Laad defuit setting 192.168.10.1 • Rese Device Number of Ports 2 • Management det Management det Management 2046 Bytes • Beck Teat System Version Soltech_SFC200M_v1 0.0 • Int part Server liggrafion gupRecovery	 System IP Configuration 	MAC Address	00:21:6D:F0:00:95:
Condiguitation Subnet Mask 255.255.0 I.dad defut seting 192.168.10.1 Recel Darke Number of Ports 2 I.Management ote Management Back Test 2406 Bytes It Management ote Management ote Management 2046 Bytes It Management ote Management System Version Soltech_SFC200M_v1 0.0 It y It applies It applies It garston up Recovery ut It applies It applies	 Authentication 	IP Address	192.168.10.201
• Finware Usade 9 • Finware Usade 9 • Reset Davice Number of Ports • Reset Davice 2 • Maximum Packet Length 2046 Bytes • Back Test Sottech_SFC200M_v10.0	Configuration	Subnet Mask	255.255.255.0
• Reset Device Number of Ports 2 at Management 2046 Bytes back Test System Version back Test Soltech_SFC200M_v1.0.0	Firmware Update	Gateway	192.168.10.1
al Management tote Management p Back Test urity p Trap Server figuration mp/Recovery aut	Reset Device	Number of Ports	2
Interfampment Extrem pBackTest System Version pTap Server Inguration unity put	al Management	Maximum Packet Length	2046 Bytes
plack test System Version SolieCH_SPC200M_V1.0.0 SolieCH_SPC200M_V1.0.0	note Management	Cystem Version	
uny np Trap Sever figuration put ut	op Back Test	System version	Solitech_SFC200M_V1.0.0
aut	unny an Tran Server		
out	ifiguration kup/Recovery		
	gout		

SFC200MF 의 네트웍 설정상태를 표시합니다.

MAC Address : MAC Address 주소를 표시합니다 IP Address : IP 주소를 표시합니다 Subnet Mask: Subnet Mask 주소를 표시합니다 Gateway: Gateway 주소를 표시합니다 Number of Ports : Port 수를 표시 합니다 Maximum Packet Length : 최대 2046byte 지원 System Version : S/W 버전정보를 나타냅니다

•

7.4 System Name



7.5 IP Configuration

SFC200M Fast Et	hernet Smart Convert	er
 Administrator System Status 	System IP Configura	ation
System Name Configuration	Setting	Value
Configuration	IP Address	192 168 10 201
 Autnentication Configuration 	Subnet Mask	255 255 255 0
 Load default setting Firmware Update 	Gateway	192 168 10 1
Reset Device	IP Configure	⊙ Static ○ DHCP
Local Management Remote Management		Update
Loop Back Test	-	
Security		
 Snmp Trap Server Configuration 		
Backup/Recovery		
Eogout		

SFC200MF의 IP구성을 설정합니다.

IP Address - IP Address 를 설정합니다. Subnet Mask - Subnet Mask 를 설정합니다. Gateway- 기본 Gateway 주소를 설정합니다. IP Configure : DHCP - DHCP Client 로 외부 DHCP 서버로부터 IP 를 받아옵니다. Static - 설정된 IP 주소로 설정합니다.

7.6 Authentication Configuration

System Status System Name Configuration System IP Configuration Authentication Configuration Load default setting Firmware Update Rest Derice Load Management Setting Value Value	
Setting Value Value Setting Value Username admin max:15 Password Configuration Inmware Update Reset Decide Value Username admin max:15 Password Configuration Port Configuration Bandwidth Control Username & Password can only use 'a-z'.'A-Z'.'D-S'.'.'.'.	
System P Configuration Authentication Configuration Authentication Configuration Authentication Configuration Franzer Update Reset Device Configuration Part Device Update Note: Bandwidth Control Username & Password can only use 'a-7' '0-9'	
Authentication Configuration Load default setting Firmware Update Reset Device Configuration Port Configuration Bandwidth Control Uisername & Password can only use "a-7" "A-7" "D-9"	
Configuration Password max:15 • Load default setting Confirm max:15 • Reset Davice Update • Port Configuration Note: • Bandwidth Control Username & Password can only use "a-2" "A-7" "0-9""	
Contirm Contirm Contirm Contirm Contirm Contirm Contirm Contirm Contirm Contiru C	
Reset Device Update Update Vote: Bandwidth Control Usermame & Password can only use 'a-7' 'A-7' '0-9''	
Occil Management Port Configuration Bandwidth Control Usermame & Password can only use 'a-7' 'A-7' '0-9''	
Port Configuration Note: Bandwidth Control Username & Password can only use "a-7" "A-7" "0-9"	*
Bandwidth Control Username & Password can only use "a-z"."A-7"."0-9"	
Remote Management	
.cop Back Test	Sal
Security	
Snmp Trap Server	
Configuration	
de nuprice covery	
xgout	

SFC200MF의 WEB 로그인 정보를 표시합니다.

User Name : 로그인 ID 를 설정합니다. (최대 15 자) User Password : 로그인 암호를 설정합니다. (최대 15 자) Confirm Password : 로그인 암호 확인합니다.

7.7 Load Default Setting

	System Status System Name	
	System Name	
• System IP • Configuration • Authenication configuration • Lead default setting • Firmware Update • Read Dance • Port Configuration • Bandwidth Control • Renote Management • Port Configuration • Renote Management • Port Configuration • Renote Management • Port Configuration • Renote Control • Port Configuration • Renote Control • Sandwidth Control • Security • Security • Sandy Trap Server • Condiguration • Condiguration • Source • Source <td< td=""><td>Configuration</td><td>recover switch default setting excluding the IP Address, User Name and Password</td></td<>	Configuration	recover switch default setting excluding the IP Address, User Name and Password
 Authentication Configuration Eacal default setting Firmware Update Reset Device Port Configuration Remote Konsol Remote Control Remote Control Remote Control Remote Control Remote Control Somp Trap Server Configuration BackupRecovery 	 System IP Configuration 	Load
Load default setting Filmware Update Reset Device Port Configuration Bandwidth Control Remote Management Port Configuration Remote Control Remote Control Remote Control Loop Back Test Somp Trap Server Configuration Looput	Authentication Configuration	
	 Load default setting 	
	Firmware Update	
	 Reset Deviće 	
Port Configuration Bandwidth Control Prot Configuration Port Configuration Remote Management Port Configuration Remote Control Coop Back Test Security Samp Trap Server Configuration BackupRecovery topoout Coop Control Coop Control Coop Control Coop Control Coop Control Coop Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	Local Management	
	Port Configuration	
Remote Management • Port Configuration • Remote Control • Remote Contro	Bandwidth Control	
Port Configuration Remote Control Loop Back Test Socurity Snmp Trap Server Configuration BackupRecovery Looput	Remote Management	
Periode Control Loop Back Test Security Smp Trap Server Configuration Backup/Recovery Loopot Loopot	Port Configuration	
Security Security Configuration BackupRecovery Logout	Remote Control	
Security Simp Tap Server Configuration BackupRecovery Looput	Loop Back Test	
Samp Trap Server Configuration BackupRecovery Looput	security	
Configuration BackupRecovery Loogut	Snmp Trap Server	
Logout	Configuration 3ackup/Recovery	
	Logout	

SFC200MF의 IP Address, User Name and Password 를 제외한 셋팅값을 기본 셋팅으 로 초기화 한다..

•

7.8 Firmware Update

dministrator	Firmware Update
System Status System Status System Name Configuration Configuration Configuration Load default setting Firmware Update Reset Update Reset Update Softem Status Port Configuration Bandwidth Control Bandwidth Contr	Firmware Update Notice:Please input the password to continue the Firmware Update process. Password ReConfirm Update

SFC200MF의 Firmware 를 업그레이드 합니다.

Password 와 Reconfirm password 확인 후 Update 버튼을 클릭합니다. PC에 있는 최신 Firmware 를 [찾아보기]에서 선택 후 [Update] 버튼을 클릭합니다. 업그레이드 시간은 1~2 분 정도 소요되며, 업그레이드 중 전원을 절대 끄지 않습니 다.

7.9 Reset Device



SFC200MF을 Reset 합니다.

•

7.10 Local Port Configuration

SFC200M Fast Et	thernet Smart C	Convert	er							
Administrator Local Management	Local Port C	onfigura	ation							
 Port Configuration Bandwidth Control 			Cu	rrent Status				Setting Stat.	s	
Remote Management	Port	Link	Speed	Duplex	FlowCtrl	Auto Nego	Speed	Duplex	Pause	Backpressure
oop Back Test	1 (TP)	•	100M	FULL	P	Auto	100M	FULL	on	on
ecurity nmn Tran Server	2 (Fiber)						100M	FULL	on	on
onfiguration					7772					
ackup/Recovery	Port		Link Capa	ability	Duplex	Pause		Backpressure	9	Foreced-Off
ogout	1 (TP)		Auto Nego	. 👻	Full 🗸	Enable 👻		Enable 🐱		
	2 (Fiber)		100M	1	Full 🗸	Enable 👻		Enable 🐱		Disable 🗸
						Update				
					Ę					

SFC200MF의 Port Setting 합니다.

Port 1 은 TP Port 의 상태와 Setting 값 Port 2 는 Fiber Port 의 상태와 Setting 값

Port 1 과 2 는 원하는 값으로 setting 이 가능합니다.

7.11 Bandwidth Control

igement	Bandwidth Control			
ort Configuration andwidth Control				
nagement	Port No		Tx Rate	Rx Rate
est	01 🗸		100M 🐱	100M 🛩
		Upda	ate LoadDefault	
erver	If the link speed of selected port is lower than	the rate of your setting, this system will	use the value of link speed as your setting rate	
/ery	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·
	Port No	Tx Rate	Rx Rate	Link Speed
	1 (TP)	100 Mb	100 Mb	Auto Nego.
	2 (Fiber)	100 Mb	100 Mb	100M
		KU		

•

7.12 Remote Management

Administrator Local Management	Remote F	ort C	onfigur	ation IP	113S					
 Port Configuration Bandwidth Control 		Current Status				Setting Status				
Remote Management	Port	Link	Speed	Duplex	FlowCtrl	Nway	Speed	Duplex	Pause	Backpressure
Port Configuration	1 (TP)	•	100M	FULL	P	Auto	100M	FULL	on	on
oop Back Test	2 (Fiber)	•	100M	FULL	P		100M	FULL	on	on
ecurity						11		1		
Somp Trap Server	Port		Link	. Capability		Duplex	F	ause	-	Backpressure
Configuration Backup/Recovery	1 (TP)		Auto) Nego. 🛛 🔽		Full 🗸	En	able 🗸	Δ.	Enable 🐱
Logout	2 (Fiber))		100M		Full 🗸	En	able 🗸		Enable 🔽
						Update				
									Ð,	
										1

22

7.13 Loop Back Test

SFC200M Fast Eth	nernet Smart Converter						
Administrator Local Management Remote Management	Loop Back Test						
Loop Back Test Security	In-Band Loop Back Test	Test Result					
Sonny Trap Server Configuration Backun/Recovery	(Test)	O: Pass O: Fail or Link Partner w/o this capability.					
≯ Logout							
현재 SFC200M	1F의 연결 상태를 test 합니다.						

In-Band Loop Back Test 에 [Test] 버튼을 눌러 Test Result 를 확인 합니다.

연결이 맞게 되어 있으면 Pass 에 LED 점등

연결에 이상이 있으면 Fail or Link Partner w/o this capability 에 LED 점등

•

7.14 Security Configuration

dministrator	Security Configurat	tion					
ote Management) Back Test		Only the packets with the MAC address in the following list will be treated as a legal packets.					
urity Ip Trap Server	If you choose "Enable",the MAC address of current management connection write into the table to keep the connection after rebool.						
figuration	User Number	MAC Address					
up/recovery	1						
Jur	2						
	3	Delete3					
	4	Delete4					
	5	Delete5					
	6						
	7						
	8						
		Update Delete_All					
	Note: The MAC address of	current management connection is 00.21.97.d4.78.f2 at present					

Enable 후에 Mac Address 를 입력합니다.

SFC200MF Security 는 등록된 Mac Address 만 SFC200MF Web 에 접속이 가능 합니다.

.ScanManager 도 등록된 Mac Address 외에는 스캔 되지 않습니다.

7.15 SNMP Configuration

ministrator cal Management mote Management	SNMP Configuration					
> Loop Back Test	SNMP Read/Write Community					
curity mp Trap Server	Read Community	public				
figuration	Write Community	private				
out	SNMP Trap Settings					
Logour	Trap State	H	⊙ Enable ○ Disable			
	Enable Trap Server		⊖ Enable ⊙ Disable			
	Trap Server Address					
	Trap Server Status	-				
			Update			
		A				

SFC200MF의 SNMP를 설정합니다.

SFC200MF의 이벤트를 Trap Server Address 로 보냅니다. 예) 장비의 콜드 스타트, 포트 링크 업다운 등

•

7.16 Configuration Backup / Recovery

Administrator	Configuration Backup/Recovery
Local Management Remote Management	Backun(Switch .DC)
I oon Back Test	Dackup(Gwich++O)
Security	Please check "Download" to download EEPROM contents. Download
Somo Tran Server	
Configuration Backup/Recovery	
Logout	Recovery(PC->Switch)
	Select the image file : 젖이보기
	Password: Update

SFC200MF의 정보를 PC에 Back 할 수 있습니다. 또한 Back 된 자료를 PC에서부터 불러 올 수 있습니다.